Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/738,478

Reexamination **CUMMINGS ET AL.**

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

Phillip Gambel

1644

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

o Objected

Cla	im	104111	C Date								Clai	m	Date									Cla	Date											
	- -	×											_												al									
Final	Original	7									E in	3	Original						- 1	- 1		1		Final	Original		H							
ίĒ	ji,										100	-	ξĺ							- 1				iĒ	Öriğ		ΙI							
		<u> </u>																			\bot		L											
	1	L	\mathbb{Z}_{2}									\perp	51												101									
	2	1	\mathbb{Z}								L		52												102									
	3	V								╛	L		53].		L		103									
	4	L				$oxed{oxed}$	Ш	Ш		_		\perp	54		_				\perp	\perp	\perp	╛	L		104		Ш					_	\Box	
	5	L	L			\Box				_		_	55							_	\perp	_	L		105		Ш					\dashv	_	
	6	L								_	<u> </u>		56		_			1		4		_	L		106		Ш					\perp	_	
	7	ļ_						<u> </u>		_		_	57							_	4	_	L		107		Ш						_	
	8	<u> </u>			_		L	<u> </u>		_		4	58		_	_		Ш	_	_	_	4	ŀ		108		\sqcup					_	_	
	9	_	<u> </u>			_	Ш			4	\perp	4	59		_			_	_	_	4	4	Ļ		109						Ш	_	4	
	10	L.	<u> </u>		<u> </u>		Ш		_	4	\vdash	4	60			_			_	4	4	_	Ļ		110							_	_	
	11	_	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		_	_	4	61					\sqcup	_	_	_	_	Ļ		111		\sqcup		Щ			_	\dashv	
	12	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup	\dashv	\vdash	\dashv	62	\Box		_		\sqcup	_		_	4	-		112		\square		Щ		Ш	_		
	13	_	├-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\mid \rightarrow \mid$	-	<u> </u>	\dashv	63	$\vdash \vdash$		_		$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	\dashv	-		113	_					Щ		_	
\vdash	14	Ŀ	├-	<u> </u>		ļ	 	<u> </u>	$\vdash \dashv$	-	\vdash	-	64	-		\dashv		${oxdot}$	-	\dashv	\dashv	4	-		114		\square		-		Щ			—
<u> </u>	15	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Ľ	Н	\vdash	$\vdash \downarrow$		-	\dashv	65	Ш		_		${oxed}$	-	4	\dashv	4	-		115		\sqcup	Н	\sqcup		Ш	_	_	_
	16	-	├	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\dashv	66	Н	-	_		$\vdash \vdash$		\dashv	+	\dashv	-		116					-	\square		\dashv	—
	17	-	⊢	_	_	H	H	_	\dashv	_	<u> </u>		67	-		-		\vdash		-	4	4	ŀ		117								_	—
	18	-	┡	<u> </u>		-			\dashv	_	-	+	68		_	_		\vdash	\dashv	-1	\dashv	_	-		118	_	\vdash					\dashv	\dashv	—
<u> </u>	19	⊢	-	<u> </u>	H	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	<u> </u>	-	69			_		$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	-	ŀ		119		H	\vdash					_	_
	20	┝	ļ				_		\dashv		\vdash	-+	70	Н				H	-	\dashv	-+	-	ŀ		120		Н							_
	21 22	₩	-	\vdash	H		H	\vdash	\dashv	4		-	71	-	-			H		-	+	4	ŀ		121 122	_		_			_	_	\dashv	—
	23	ŀ	-	-	⊢	-				-	-	\dashv	72 73	\vdash		\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	+	-	H		123		Н				-	\dashv	\dashv	—
	24	┢┈	H-		-		H	-	Н	-	-	\dashv	74	-	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+		ŀ	-	124	-	Н				Н	\dashv	\dashv	—
	25	⊢	┢╌	-	⊢	H	Н	\vdash	\dashv		-	\dashv	75	-	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		125							\dashv	-	—
	26	⊢	\vdash			├	Н	\vdash	-	\dashv	_	+	76	\dashv				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	╌		126		Н		-		H	\dashv	\dashv	—
	27	├	-	-	-	\vdash	Н	H		\dashv	-	+	77	-	\dashv				\dashv		+	\dashv	ŀ		127	_		-				-	\dashv	
	28	-	┢	_		-		H		\dashv	-	+	78	-	-	\dashv		\dashv	\dashv	+	╅	\dashv	ŀ		128		H	-			-	\dashv	\dashv	—
— •	29	┢	\vdash			\vdash	Н	H	\dashv	\dashv	-	\dashv	79	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		129		Н			_		\dashv	\dashv	
	30	⊢	╁╴		H	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-	\dashv	80	-	\dashv	-		-	-	\dashv	+	Ⅎ	ŀ		130							\dashv	\dashv	—
-	31	╁	\vdash		H		\vdash	H	\dashv	\dashv	-		81	_	\dashv	\dashv	-	\dashv		-+	+	\dashv	ŀ		131			_				\dashv	\dashv	
	32	┢	H	-	Н	-	H		-		-	+	82			-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		132		\vdash				-	\dashv	\dashv	
<u> </u>	33	+	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	83	\vdash	-	\dashv		\vdash	+	\dashv	+	\dashv	ŀ		133		H		\dashv		Н	\dashv	\dashv	_
	34	广	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	\vdash	\vdash	\dashv			84	\vdash	-			\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	ŀ		134		\vdash	\vdash	-		\vdash		\dashv	_
	35	\vdash	1	_	 	┢	\vdash	H	\dashv	\dashv	-	\dashv	85	\vdash	\dashv	-		\forall	-1	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		135	_	\vdash			-		\dashv	\dashv	_
	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	86	\dashv	\dashv	\neg		\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		136	_	\vdash	\vdash	\vdash	_			\dashv	_
	37	t	T			Т	Н	Н		\dashv		\dashv	87	\vdash	\dashv			\vdash	-+	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		137	-	╁┪	\dashv	\vdash	_	\vdash		\dashv	_
	38	\vdash	T		Т	I^-	\vdash	\vdash			-	\dashv	88	\neg	一	-		\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	ı		138		\vdash	\dashv			Н	\dashv	\neg	
	39	T	\vdash	\vdash	\vdash	I^-	\vdash		\vdash	\dashv		\dashv	89	\dashv	_	\dashv		$\vdash \vdash$	+	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		139	_	\vdash				Н	一		_
	40	Г			\vdash		Н		\dashv	\dashv		\dashv	90		_	\neg		\dashv	_	寸	十	┥	۱ ا		140		\vdash	\neg			Н	\dashv	\neg	_
	41	T	П		П	Ħ	H	П		\dashv			91		一	-	Н	H	+	\dashv	十	\dashv	f		141		\vdash	Н		<u> </u>	\vdash	\dashv	-	
	42	\vdash	П	_	Т	П	П	П	\Box	\dashv			92		一			\Box	_	一	. 🕇	\dashv	ı		142	_	Н	\Box			т	_	\dashv	_
	43	Г					П	П					93		一					\dashv	\top	┪	ŀ		143		П	\Box			П	\neg	\neg	
	44	Т	П		Г	П	П	П	\Box	\dashv			94	\neg	\dashv	\neg		\Box	7	\dashv	\dashv	┫	ļ		144		\Box					_	\dashv	_
	45	Т			Г	П	П	П	\Box	\neg			95·		一	一	\Box	\Box	_	\dashv	\dashv	┪	t		145		Н	\dashv	\Box		М	$\neg \dagger$	\dashv	_
	46	Г				\Box	П	П		\neg			96	\Box	一	一		\Box	寸	1	\dashv		۲		146		П				П	\neg	\neg	_
	47	Γ	П		Г		П	П		\neg			97		\neg			\Box	7	寸	\dashv	\neg	T		147		П				П	7	\dashv	_
	48	Γ						П	T				98	\Box				П	寸	T	\neg	\exists			148		\Box						\neg	
	49									\neg			99		\dashv	\neg			_	7	す	\neg	٦		149		П					ヿ	\neg	
	50												100						寸				ı		150		П					寸		